

Centranthus amazonum

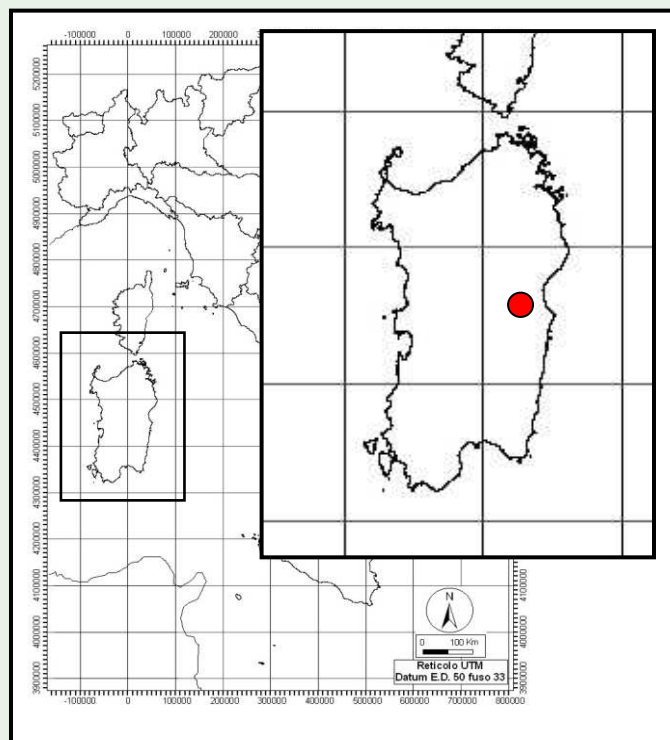
Binomio scientifico: *Centranthus amazonum* Fridl. et A. Raynal Roques

Sinonimie:

Centranthus nervos Moris pro parte
Centranthus trinervis auct. non (Viv.) Bég.

Descrizione

Pianta perenne, cespitosa, con un'altezza compresa tra 45 e 90 cm. La radice è legnosa, contorta e striata, dotata di radici secondarie anch'esse legnose. Fusti eretti, glauchi, poco ramificati con rami laterali corti e raramente fioriferi. Le foglie sono opposte, glauche ovali-lanceolate con 3-7 nervature più o meno parallele, lunghe 5-10 cm e larghe 1,5-3 cm. I corimbi bi-tricotomi presentano fiori bianco-rosacei e la corolla rosea. L'achenio è allungato dotato di pappo lungo circa 5-6 cm adattato alla dispersione anemocora.



Fioritura:



Fruttificazione:



I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

Litologia:

Pareti rocciose calcareo-dolomitiche.

Range altitudinale:

140-1300 m s.l.m.

Habitat:

Rupi e forre ombrose.

Corologia:

Endemita sardo esclusivo della Sardegna centro-orientale.



Specifiche sull'unità di dispersione

Dati generali

L'unità di dispersione è un achenio allungato con pappo, con una faccia appiattita dotata di coste longitudinali evidenti e una faccia convessa con un'unica nervatura mediana. Embrione di tipo spatolato.

Accessioni analizzate:	6
Numero di semi:	378
Peso medio del seme:	0.66 mg

Parametri morfometrici

A	2.668 mm ²
D_{max}	3.196 mm
D_{min}	1.272 mm
D_{min}/D_{max}	0.398
P	7.674 mm
P_{conv}	7.470 mm
P_{Crof}	7.275 mm
P_{conv} / P_{Crof}	1.027
Sf	0.633 (normalized value)
Ecd	1.840 mm
EA_{max}	1.550 mm
EA_{min}	0.562 mm
Rf	0.333 (normalized value)



Parametri colorimetrici

R_{mean}	182.83 (grey levels)	D_{mean}	93.14 (grey levels)
R_{sd}	42.80	D_{sd}	64.19
G_{mean}	148.39 (grey levels)	S	4.56 (grey levels)
G_{sd}	35.69	K	33.05 (densitometric units)
B_{mean}	113.19 (grey levels)	H	0.01 (densitometric units)
B_{sd}	22.14	E	4.06 (bits)
H_{mean}	27.88 (grey levels)	D_{sum}	15 494.82 (grey levels)
H_{sd}	32.78	SqD_{sum}	2 160 687.24 (grey levels)
L_{mean}	147.66 (grey levels)		
L_{sd}	32.01		
S_{mean}	103.88 (grey levels)		
S_{sd}	47.71		

